

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

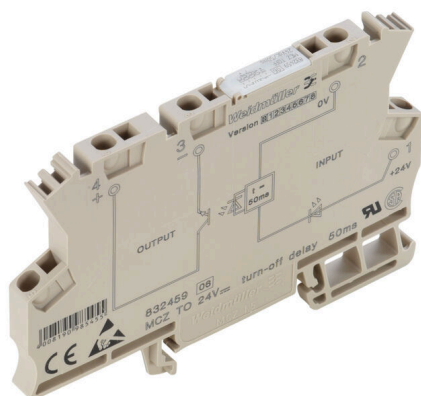
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



幅 6.1 mm の狭いパルスストレッチャー
パルスストレッチャーは、10 ms 未満の非常に短い入力パルスを延長する自動化技術で使用されます。このような短いパルスは、例えばライトバリヤなどによって生成され、既存のタイミングリレーでは処理できません。一方、拡張されたパルスは、直接 PLC に転送することができます。市販のパルスストレッチャーで、MCZ TO は最も幅の狭い製品のひとつです。ごく短いパルスまでも延長します。3.5 ms、そして固定の遮断遅延を有します (50 ms または 150 ms)。MCZ TO は低い入力電力で動作し、入出力の補助電圧は不要です。また、オフディレイ再起動によるウォッチドッグ機能も含まれます。渡り配線コネクタ、マーカー、エンドプレートなどのアクセサリを正確に適合させることで、柔軟に使用できます。

- ごく短い入力パルスの検出 (? 3.5 ms)
- 3 つの渡り配線コネクタ接続で多用途に使用可能
- 実績豊富で信頼性の高いテンションランプ接続システム
- 統合された極性違い防止による高レベルの安全性

一般注文データ

バージョン	MCZモデルシリーズ, パルスストレッチャー, 接点数: 1, NO接点, 定格制御電圧: 24 V DC \pm 10 %, 持続電流: 20 mA, 耐張クランプ接続
注文番号	8324590000
種別	MCZ TO 24VDC/50MS
GTIN (EAN)	4008190985455
数量	10 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2025-12-04T00:00:00+01:00
代替製品	TOPL 24VDC OFF 50MS

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E141197

寸法と重量

深さ	63.2 mm	奥行き (インチ)	2.4882 inch
高さ	91 mm	高さ (インチ)	3.5827 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
正味重量	22.4 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-25 °C...50 °C
動作温度		湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

公称データUL

証明書番号 (cURus) E141197

制御側

定格制御電圧	24 V DC ±10 %	定格電流 DC	6.7 mA ±10 %
公称出力	160 mW	ステータス表示	緑色LED
保護回路	極性違い防止	最小パルス幅	2 ms

負荷側

定格スイッチング電圧	5...48 V DC	持続電流	0.02 A
定格負荷の最大回路周波数	5 Hz	最大開閉電圧、DC	48 V
突入電流	200 mA	スイッチオフ遅延	50 ms
接点の種類	1 NO contact (Transistor)		

一般データ

表側取り付けに最適	いいえ
取り付けレール	TS 35
テストボタンが使用可能	いいえ
メカニカルスイッチの位置表示	いいえ
開放側面	右
色	ページュ
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント ハウジング

作成日 06.03.2026 11:44:21 MEZ

カタログステータス / 図面

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL94 可燃性等級

V-0

絶縁協調

定格電圧	300 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	IV	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリーンバス	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリーンバス ≥ 5.5 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	1 kVeff / 1秒	取り付けレールの耐電圧	4 kV効率 / 1 min.
インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μ s)	保護度合い	IP20

承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	154685-1198742	証明書番号 (cURus)	E141197
-------------	----------------	---------------	---------

接続データ

導体接続方法	耐張クランプ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体接続断面 AWG、最大	AWG 16	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²	導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 26
導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 16	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm ²	導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 26
導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 16	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

重要なメモ

製品情報	ケーブルの長さは 30 m を超えてはなりません。
------	---------------------------

分類

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

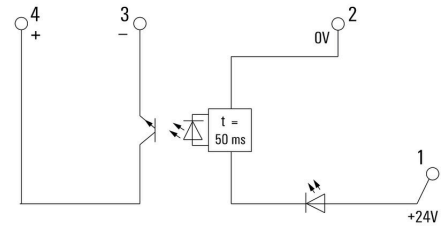
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

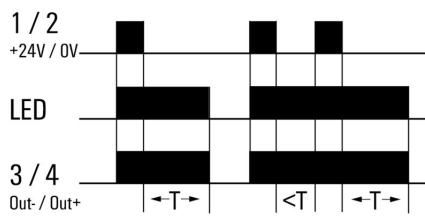


配線図

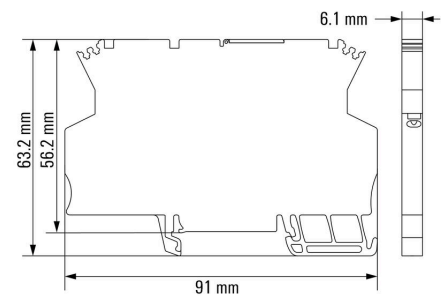


時限機能

off delay (watchdog)



寸法図



MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 4N/2 GE	バージョン
注文番号	1758250000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 GE	バージョン
注文番号	1762630000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 GE	バージョン
注文番号	1762620000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/10 GE	バージョン
注文番号	1758260000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 GE	バージョン
注文番号	1909020000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/2 RT	バージョン
注文番号	1793950000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 RT	バージョン
注文番号	1793980000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 RT	バージョン
注文番号	1794010000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/10 RT	バージョン
注文番号	1794040000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 RT	バージョン
注文番号	1909150000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
数量	20 ST	

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	1793960000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	1793990000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	1794020000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	1794050000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 BL	バージョン
注文番号	1909100000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/2 SW	バージョン
注文番号	1793970000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 SW	バージョン
注文番号	1794000000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 SW	バージョン
注文番号	1794030000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/10 SW	バージョン
注文番号	1794060000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 SW	バージョン
注文番号	1909130000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
数量	20 ST	

AP MCZ 1.5 - エンドプレート



5 点のテンションクランプ接続を備えた、モジュラー式端子フォーマットの小型ハウジングを開きます。透明ヒンジ付属トッププレートは、ラベリングに使用でき、ポテンショメータおよびステータス表示へのアクセスを提供します。差し込み式渡り配線コネクタを使用して、3つの上部接続を相互接続できます。ハウジングを閉じるカバープレートも使用可能です。

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

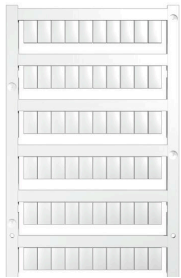
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	AP MCZ1.5 1674	バージョン	
注文番号	8389030000	エンドプレート, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX グレーペー	
GTIN (EAN)	4008190386849	ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm	
数量	50 ST		

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
 - 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー
- カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WS 10/6 MC NE WS	バージョン	
注文番号	1828450000	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア	
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色	
数量	600 ST		

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン	
注文番号	2749610000	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6	
GTIN (EAN)	4050118896350	mm	
数量	1 ST		
種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン	
注文番号	2749810000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚	
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm	
数量	1 ST		

MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749340000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	